Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/051,141	BROOKER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
HoangAnh T Le	2821	

√	Rejected	
11	Allowed	

4

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim				1				J			1								J	L
The color of the	Cla	aim	Ī				Dat	 е	_			1	Cla	aim	1				Dat	le
1				-											2/18/04					Ī
S2 S3 S4 S5 S5 S6 S6 S6 S6 S6 S6		1	-	\vdash	t^-		t			†		1		51	٦	\vdash	T	H	╁	t
3			T	t	\dagger	\vdash	 		Ħ	1-	\vdash	1			H	t	t		\vdash	t
4		3	11	T	1		1		Т	_		1		53	H		T		T	t
S			П									1		54	П		1		Т	T
Section Sect		5	17									1			Π	Τ_	1		Т	Ť
8 = 58 9 10 60 111 61 61 112 62 63 13 63 64 15 65 66 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 70 71 22 73 74 25 76 77 28 77 77 28 77 77 28 79 30 31 80 80 31 81 82 33 83 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 95 96 97 97 98 99 99 99		6	П]		56	V			Г	П	T
9]								Ι
10		8	=											58						I
11			L	┖	<u> </u>		_	L_	<u> </u>	L	_									1
12			_	<u> </u>	_	Ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	_							ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	1
13				ļ	 	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┞			61		┞		ļ.,	ļ.,	1
14	<u> </u>		+-	_	├	ļ	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	┡	ļ			_	_	╄	 	_	∔
15	<u> </u>		=	_		 -	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	├-	ł			L	├	├	┝	 —	+
16	\vdash	14		,	├	├	-	⊢	⊢	├	┼	1		65	H	-	╁	⊢	-	╀
17			۲	⊢	┼	 	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	ł			 	1	\vdash	<u> </u>	┢	+
18	-		1	┢	1	\vdash			┢	 	╁	1			-	+	╌	\vdash	\vdash	+
19			1	-	-	┢	 		╁	╁┈	 	1			-	-	╁	\vdash	\vdash	$^{+}$
20			-	┢	1	\vdash	 		 		<u> </u>	1				╁	\vdash	\vdash	\vdash	†
21 0 71 22 0 72 23 73 74 25 74 75 26 76 77 28 79 78 29 79 80 30 81 82 33 82 83 33 84 84 35 86 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 95 48 98 99		20			t	\vdash					<u> </u>	1		70	-	1-	1		\vdash	t
22 V 23 73 24 74 25 75 26 77 28 77 28 77 29 78 30 80 31 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 38 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21	V									1					1		T	t
24 = 74 25 75 26 77 28 77 28 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		22	マ								П	1		72					Г	Ť
25]								Ι
26 76 27 77 28 77 30 80 31 80 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 48 98 49 99		24	=	<u> </u>				L_		_	_	1 1			_	L	<u> </u>			l
1		25	\sqcup	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>				75	_	L	╙		_	1
28 78 29 80 30 80 31 80 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26	Н	L	┞	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	<u> </u>					_	<u> </u>	├	<u> </u>	┞	ļ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		₩	-	-	├-		_	<u> </u>	⊢	┝					-	├	ļ	_	╀
30 80 81 82 83 83 83 84 85 85 86 86 87 88 88 89 89 89 89 89			H		┢			<u> </u>	┢	\vdash	\vdash				_	<u> </u>	╁	-	<u> </u>	╀
31			H	 	┢	├	\vdash	_	\vdash	⊢	├					 	-	⊢	\vdash	╁
32		31	╁		\vdash	\vdash	<u> </u>	_	\vdash		\vdash	1 1		81		 	┢	┢	\vdash	t
33		32	=						-		Т			82		 	1	i –		t
34		33								1	_	ii				T	Ĺ			t
36 86 87 88 88 89 89 90 90 91 91 92 92 93 94 94 94 94 94 95 95 96 97 98 99 99 99 99 99			$\overline{\mathbf{v}}$											84					Г	T
37 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 94 94 95 95 96 97 98 99 99 99 99														85						Ι
38 88 89 90 91 91 92 92 93 94 94 94 95 96 96 97 98 99 99 99 99 99			Ш											86						I
39 89 90 91 91 92 93 94 94 94 95 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99			Ш		_											_				L
40 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		38	${f H}$		_					_	<u> </u>					_	_	<u> </u>	_	Ļ
41 91 42 92 43 93 44 94 95 96 47 97 48 98 49 99			Н-		<u> </u>	L				_	<u> </u>					<u> </u>	_	_	<u> </u>	╀
42			 		⊢	<u> </u>	_	_			<u> </u>		\longrightarrow	90		⊢				Ł
43 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99			H		-	\vdash				H	\vdash	}	-			┢	┢			╀
44 √ 94 95 95 96 97 97 98 98 99 99 99			Н	_		\vdash			\vdash		_	}	\dashv		_	-	⊢	-		╁
45			\forall			Н	-		-	H	-					\vdash	 	\vdash	_	t
46 V 96 97 97 98 98 99 99			H			П			Ι	Н	Н					\vdash	 	\vdash	\vdash	t
47 \ 48 \ 49 \ 49 \ 99 \ 99		46	V			_							i			\vdash	<u> </u>		_	t
49 99 99		47	I											97						Γ
			Ш																	Γ
50 1			Ш]							Ĺ
	Щ	50	ı									L		100		L_	L			L

Cla	aim	T				Dat	e			
		7	T	Т		Ī	Ī	П		Г
<u></u>	Original	60/811			ì	l				
Final	.g	13	1	İ	l					
"	ō	1]		ł					
<u> </u>		ત્રે	<u> </u>	_	Ļ.	L.	<u> </u>	_	١.	<u> </u>
	51	┕			L		L			
1	52	Ш						1		
	52 53	П			П	П	П			Π
	54	П				Т	\top	ऻ	T	
\vdash	55	H	Ι	+	_	1	+-	\vdash		
	56	ナ		╁	┰	-	╁	+-	\vdash	
	57	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	╁	⊢	\vdash	\vdash
<u> </u>	57	┡	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	├-	├-
	58 59	<u> </u>	_	_	_	_	_	┡	Ь.	_
	59		_	L	_	_	<u> </u>	_	L	
	60									
	61	L	L	L	L^{-}	L^{-}	L^{-}	L	L	L
	62						Γ	Π		
	63	Г			1					
	64	H	T	†	t	t	T	1	\vdash	\vdash
\vdash	65	\vdash	-	╁	\vdash	+	+-	\vdash	H	\vdash
—	66		-	-	╁	⊢	╁	\vdash	-	├-
<u> </u>	00	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	├-	├-	_
<u> </u>	67	_		<u> </u>	┡	<u> </u>	₩	├	_	<u> </u>
	68			<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	╙	╙	\vdash	_
	69			_		<u> </u>		┖		
	_70							L	L	L
	71							L		
	72 73							<u> </u>	<u> </u>	
	73									
	74 75					l				
	75			П						
	76									
	77									
	78				!		\vdash			\vdash
_	79			H	H	┢	 	┢	Н	\vdash
	80			╁	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	├─
	81	_					├	├	 	
\vdash	82			├	 	 	\vdash	\vdash	-	⊢
\vdash	83	-		-	\vdash	\vdash	├-	├-	 	
\vdash	03		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		├	<u> </u>	<u> </u>
	84	Щ	_	⊢ –	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	85	Щ		_	_	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	
\vdash	86	Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	87			<u> </u>	L		$oxed{oxed}$	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_
$\perp \perp$	88					L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$		L.,
	89			L	L	L		L		L
	90									
	91									
\Box	92									
	93	一						Г		
	94									
	95		_	<u> </u>	\vdash	\vdash	-		H	
1	96	-	_	\vdash	\vdash	-			\vdash	\vdash
\vdash	97	\dashv		-	\vdash	Η-			Н	-
	98			\vdash	\vdash	-			$\vdash\dashv$	
├				\vdash	_	-	_		\vdash	\dashv
-	99			-	H	<u> </u>			\vdash	
	211111									

E E	Čl	aim	Γ	Date									
101													
102	Final	Origina			ı								
102		101				-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 148 146 147 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 148 144 145 146 147 148		102			Г			Ì		⇈			
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 148 146 147 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 148 144 145 146 147 147 148 144 145 146 147 148 144 145 146 147 148		103			Г		T						
106		104		İ			T				T		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		105	Г					T	İ	<u> </u>	厂		
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		106							Ī				
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		107											
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		108		Ĺ									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		109											
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110											
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111											
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		112	Ĺ										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		113											
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114	_			$oxed{oxed}$		$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		115			_		<u> </u>	匚					
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		116			<u> </u>	_		$oxed{\Box}$					
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		117	L .			匚		<u> </u>	_	<u> </u>			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		118						ļ	L				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		119	<u> </u>			_		<u> </u>	L	L			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120		<u>_</u>	_	_	_	<u> </u>	_	L			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121			_	_	L	_		L			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122	_	<u> </u>	<u> </u>		L	L	L.	_	Щ		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123	_		_	_	_	ļ	ļ	L	Ш		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124			ļ	_	<u> _</u>		<u> </u>	_	Ш		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125		L.	_	<u> </u>			_	_	Ш		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		126		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		Н		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127	_	_		_	-	<u> </u>		⊢	Н		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128		<u> </u>	_	_	<u> </u>	 		_	Н		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_	├-	Н		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130	_		H	-	H	-			Н		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131			<u> </u>	_	⊢	\vdash	├		H		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132	_	 	_	\vdash	H	\vdash	┝	-	H		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134		\vdash	 	-	-	├	 	-	Н		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135	_	<u> </u>	 	_		├	-	-	${oldsymbol{dash}}$		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-+	136	—	 	Η-	-	 	 	├	\vdash	\vdash		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	137		-	-	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
140 141 142 143 144 145 146 147		138	_	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash \dashv$		
140 141 142 143 144 145 146 147		139		-			\vdash	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$		
141 142 143 144 145 146 147		140			-	┝	\vdash	\vdash			\vdash		
142 143 144 145 146 147					Н	-	-	\vdash		-	\vdash		
143		142		\vdash	_	-	Η.	H	\vdash	-	Н		
144	-	143		\vdash	\vdash	-		\vdash			\vdash		
145 146 147					H	Т	\vdash				Н		
146	\neg		-				Н	\vdash		_	Н		
147						-	\vdash				\dashv		
	\dashv							\vdash	_		Н		
148		148				_	-	Н			\vdash		
149	- †			\vdash	Н						\vdash		
150											\vdash		